

SAT-A-DOLL

BRUCELLA ABORTUS S99 SERUM TÜP AGLÜTİNASYON TEST ANTİJENİ

Dollvet

KULLANIM TALİMATI

KOMPOZİSYONU:

SAT-A-DOLL Standart Brucella Serum Tüp Aglutinasyon Test Antijeni, ölü *B.abortus* S99 bakterisinin %0.5 Fenollü Fizyolojik Tuzlu Su (FFTS) içerisindeki %0,4-0,5 oranındaki süspansiyonudur.

KULLANIM AMACI:

Hayvanlarda smooth brucella türlerinin neden olduğu brucella enfeksiyonlarında oluşan spesifik antikorların kan serumunda tespiti için kullanılır.

UYGULAMA:

Serum dilüsyonu için 5 adet temiz tüp (13-14 mm. x 100 mm.) alınarak %0,5 fenollü fizyolojik tuzlu sudan (FTS) birinci tüpe 0,8 ml., ikinci ve diğer tüplere 0,5'er ml konur. Birinci tüpe muayene edilecek olan serumdan 0,2 ml ilave edilir, iyice karıştırıldıktan sonra 0,5 ml alınır, ikinci tüpe konur. Bu sulandırma işlemi son tüpe kadar devam eder. Son tüpten 0,5 ml alınır ve atılır. Bu şekilde serum dilüsyonları 1/5, 1/10, 1/20, 1/40 ve 1/80 olur. Her tüpe 0,5 ml. Standart Brucella Aglutinasyon Antijeni ilavesi ile serum dilüsyon oranları 1/10, 1/20, 1/40, 1/80 ve 1/160 olur. Tüpler 37°C'de 17-24 saat inkübasyona bırakılarak neticeler okunur. Testin her yapıldığında pozitif ve negatif kontrolle çalışılması tavsiye edilir. Pozitif serum için titresi daha önceden bilinen pozitif bir serum ve negatif kontrol için FFTS kullanılabilir. Reaksiyonların okunmasında göz aldanmalarını önlemek ve hataya düşmemek için her muayenede reaksiyon standartları ile çalışılır.

REAKSİYON STANDARTLARININ HAZIRLANMASI:

Önce Standart Brusella Aglutinasyon Antijeni bir tüp içerisinde %0,5 fenollü fizyolojik tuzlu su ile yarı yarıya karıştırılır. (2 ml Antijen + 2 ml %0,5 fenollü FTS) 5 adet temiz aglutinasyon tüpü alınır.

Tüp	%0,5 Fenollü FTS	%50 sulandırılmış antijen	Aglütinasyon oranı
1	1,00 ml.	0 ml.	%100(++++)
2	0,75 ml.	0,25 ml.	%75(+++)
3	0,50 ml.	0,50 ml.	%50(++)
4	0,25 ml.	0,75 ml.	%25(+)
5	0 ml	1,00 ml.	%0(-)

Bu tüpler de serumlarla beraber 37°C'de 17-24 saat inkübasyona bırakılır.

Muayeneler kontrol tüplerinin göstereceği bulanıklık derecelerine göre değerlendirilir.

SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ:

Serumdaki aglutinasyonu derecesi IU/ml (International Unit per ml) olarak belirtilmelidir. 30 veya daha fazla IU/ml gösteren serum pozitif kabul edilir.

SAT-A-DOLL

BRUCELLA ABORTUS S99 SERUM TUP AGLUTINASYON TEST ANTJENI

Dollvet

KULLANIM TALIMATI

Aglütinasyon titresinin (%50, ++) IU olarak karşılığını gösterir tablo aşağıda gösterilmiştir.

Aglütinasyon titresi (%50 ++)	1/10	1/20	1/40	1/80	1/60	1/320
International Unit (I.U)	15	30	60	120	240	480

UYARILAR:

Antijeni kullanmadan önce iyice çalkalayınız. Test ve kontrol serumları ve antijen oda sıcaklığında kullanılmaktadır. Ayrıca test performansını etkileyecek kimyasal ve bakteriyel kontaminasyonların oluşmaması için dikkatli çalışmalıdır.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER:

Test antijeninin göz ve ele temas etmemesine özen gösterilmelidir. Uygulama sırasında eldiven giyilmelidir.

SAKLAMA KOŞULLARI:

+2/+8°C'de karanlıkta ve dondurulmadan saklanmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ:

25 ml, 50 ml, 100 ml ve 200 ml. lik tip III amber renkli cam şişelerde kullanım talimatı ile birlikte karton kutu içerisinde bulunmaktadır.

ATIK VE KULLANILMAYAN ÜRÜNLERİN İMHASI:

Kullanılmayan ve kullanılmak üzere açılarak kalan ambalajlar yürürlükteki atık yönetmeliğine göre tıbbi atık olarak imha edilir.

"Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz"

"Kullanmadan önce kullanım talimatını okuyunuz"

PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ:

DOLLVET Biyoteknoloji A.Ş.

Konaklar Mah. Akasyalı Sok. No:10

Beşiktaş / İSTANBUL

Tel: +90 212 422 02 01 / Faks: +90 212 422 00 72

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ:

DOLLVET Biyoteknoloji A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi Koçören OSB Mah. 106. Cadde, No: 6,

Eyyübiye/ŞANLIURFA

Tel: +90 414 369 11 33 / Faks: +90 414 369 16 62

E-mail: dollvet@dollvet.com.tr / www.dollvet.com.tr

IN VITRO KULLANIM İÇİNDİR

200314/R.00